CALDASIA, VOLUMEN X (Números 46 a 50)

Fechas de publicación:

Número 46 (páginas 1 - 76) ... ... Abril 10 de 1967
Número 47 (páginas 77 - 240) ... ... Julio 5 de 1968
Número 48 (páginas 241 - 384) ... ... Junio 30 de 1969
Número 49 (páginas 385 - 474) ... ... Octubre 30 de 1969
Número 50 (páginas 475 - 644) ... ... Mayo 31 de 1970

INDICE GENERAL DEL VOLUMEN X

Los nombres impresos en **negrita** son novedades taxonómicas.

Los nombres impresos en *itálica* son sinónimos.

	págs.
Ellswarth P. Killip	244
Notas de la Dirección	81
Universidad Nacional (centenario)	79

BOTANICA

	págs.		págs.
Algunas especies nuevas o notables de Cissus	477	B. emarginata	3
Araucariostrobus camargoi ...	594	*B. fallax*	20
Araucariostrobus creutzbergii	593	*B. fevillei*	5
Arrabidaea blanchetii	261	B. gnidiifolia	11
Arrabidaea carabobensis	261	B. gradicapitulata	4
A. lundellii	261	B. grasubdentata	4
A. sieberi	261	B. hieronyni	5
A. triplex cristata	183	B. huairacajensis	19
A. litoralis	183	**Baccharis hutchisonii**	25
A. pentandra	182	B. incarum	6
Axyris pentandra	183	B. incarum fm. **prostrata** ...	8
Baccharis alaternoides	9	B. incarum fm. **spathulata** ...	8
B. arbutifolia	16	B. klattii	17
B. arbutifolia **jamesonii**	17	B. ledifolia	21
B. berberifolia	14	*B. loxensis*	11
B. brachylaenoides **mathewsii** .	13	B. magellanica viscosissima ...	6
B. cutervensis	15	B. magellanica subviscosa ...	6
		B. mapiriensis	8

B. microphylla incarum 6
B. oblongifolia 14
B. obtusifolia 11
B. pentlandii 20
B. peruviana 23
B. polyphylla 17
B. pseudospathulata 15
B. pseudopolyphylla 18
B. pseudospicata 5
B. quitensis 8
B. resinosa 9
Baccharis rubricaulis 20
B. scandens 5
B. spathulata 15
B. spicata 5
B. subpennineruis 20
B. tarmensis 22
B. tomentosa 21
Bignonia candicans 253
B. conjugata 257
B. chrysoleuca 250
Bayonia helicocalyx 268
Blakea granatensis 298
Bletia caulescens 493
B. flava 494
B. longipes 493
B. rupestris 493
Borzicactus sepium 179
Brachyphyllum leivanuw 595
Brassavola cucullata 492
B. lineata 492
Buesiella pusilla 237
Cactus sepium 180
Cakile lanceolata 187
Cattleya flava 494
Calderonia klugei 284
Capparis hastata 219
Celosia procumbens 186
Chamaesyce habiensis 189
Ch. dioica 191
Ch. sanmartensis 193
Cissus acida 483
C. alata 478, 483
C. andina 487
C. microcarpa 483
C. uribei 489
C. trifoliata 482
Clytostoma cuneatum 264
C. pterocalyx 266
Colubrina heteroneura 207
Convolvulus incarnatus 186
Conyza arbutifolia 16
Cormonema biglandulosa 208
C. nelsoni 208
Cormoena multiflora 209
Crotolaria puberula 196
C. pumila 196
CUATRECASAS, J. (Art.) 3
Cybistax chrysea 271
Cyperus uncinulatus 188
Cyrtochilum narthecioides ... 235
DUGAND, A. 173, 215, 219, 247
DUGAND, A. 477
Elleanthus kalbreyeri 232
E. lancifolius 232
Epidendrum bracteolatum ... 234
E. cuatrecasasii 235
E. cullare 234
E. iguapensis 234
E. infaustum 234
E. jejunum 235
E. leucopyramis 234
E. scytocladium 235
E. vernixium 235
Estudios sobre plantas andinas X 3
Euphorbia bahiensis 189
E. chiogenoides 192
E. dioeca 191
E. sanmartensis 193
Ficus ceratops 69
Flemingia strobilifera 112
Froelichia interrupta 176
F. lanata 176
GARAY, L. A. 231
Gomphrena interrupta 176
Guettarda eliadis 281
Halocnemun Ritterianum ... 183
Hedysarum strobiliferum ... 197
H. vaginale 195
Hetorostachys ritteriana 183
Hoffmannseggella caulescens ... 493
H. flava 494
H. harpophylla 494
HUERTAS, G. 59
HUERTAS, GUSTAVO 593
Huilaea Mutisiana 295
Ibatia albiflora 248
Ipomoea hilarifolia 186
I. incarnata 186

I. monosperma ... 186
JONES, H. G. ... 491
Laelia briegeri ... 494
L. caulescens ... 493
L. flava ... 493
L. fulva ... 494
L. geraensis ... 494
L. harpophylla ... 494
L. longipes ... 493
L. rupestris ... 493
Lecythidopyxion ... 365
L. girardotanum ... 365
Leitgebia gleasoniana ... 507
L. guianensis ... 507
L. Imthurniana ... 507
Lepanthes serrulata ... 233
Lepanthopsis serrulata ... 233
Lonchocarpus dipteroneurus ... 198
Loranthus aduncus ... 205
Loranthus conduplicatus ... 205
L. magdalenal ... 205
L. pamiculatus ... 205
L. theobromae ... 205
Machaerium bondaense ... 199
Masdevallia bathychista ... 234
M. bulbophyllopsis ... 234
M. fasciata ... 234
M. fissa ... 234
M. heteroptera ... 234
M. lactea ... 234
M. microglochin ... 234
M. polmensis ... 234
M. remotiflora ... 234
M. restrepioidea ... 234
M. velotina ... 234
Matelea albiflora ... 248
Maxillaria ochracea ... 235
Meriania antioquiensis ... 293
M. hernandi ... 292
Miconia alborosea ... 289
M. wurdackii ... 287
Moghania strobilifera ... 197
Molina emarginata ... 3
M. scandens ... 5
M. striata ... 5
M. tomentosa ... 21
Nilsonia princeps ... 67
Notas sobre la flora de Colombia y países vecinos II ... 173
Notas sobre la flora de Colombia y países vecinos III ... 247
Nuevo género y especies fósiles de las Lecitidaceas ... 365
Obiene cristata ... 183
Observaciones ecológicas en la Isla de Salamanca ... 299
Odontoglossum narthecioides ..
Onohualcoa helicocalyx ... 268
Orchidaceae americanae ... 491
Ornithidium ochraceum ... 235
Oxycarpha suedifolia ... 185
Phryganocydia uliginosa ... 269
Phthirusa adunca ... 205
P. paniculata ... 205
Pidosocereus lanuginosus ... 181
Pinostrobus caldasii ... 61
Pityostrobus sanctieccehomo .. 63
Plastystele Johnstonii ... 233
P. propingua ... 233
P. xiphochila ... 233
Pterostemma calceolaris ... 238
Pleurothallis acutipelata ... 232
P. cardiothallis ... 232
P. costaricensis ... 232
P. excelsa ... 232
P. Johnstonii ... 233
P. propingua ... 233
P. schlechteriana ... 232
P. xiphochila ... 233
Podozamistes lanceolatus ... 69
Por la conservación de Capparidaceae y no "Capparaceae" 215
Pseudobombax maximun ... 277
Pterocarpus acapulcensis ... 201
P. floribundus ... 203
Pterocarpus heterophyllus ... 201
P. podocarpus ... 201
Raphamus lanceolatus ... 187
Rhamnus biglandulosa ... 208
R. gonzalezii ... 209
Recherches sur les Ochnacées II ... 497
Romeroa verticillata ... 270
Roraimanthus Imthurnianus ... 507
Roseodendron chryseun ... 271
Rusbyella pusilla ... 237
SASTRE, C. ... 497
Sauvagesia amoena ... 503
S. deflexifolia ... 505

S. duckei ... 506
S. guianensis ... 507
S. Imthurniana ... 507
S. linearifolia linearifolia ... 503
S. linearifolia venezuelensis ... 504
S. pusilla ... 503
S. ramosa ... 506
Schomburgkia rosea ... 493
Schomburgkia schultzei ... 493
Sertum florulae fossilis Villae de Leiva ... 593
Sesuvium edmonstonei ... 174
S. microphyllum ... 175
S. spathulatum ... 175
Schaefferia elliptica ... 181
S. frutescens ... 181
SCHNETTER, M. L. ... 299
Senegatia guacamayo ... 203
Sertulae Florae Colombiae XI 287
Sertum florulae fossilis Villae de Leiva ... 59
Sickingia klugei ... 284
S. parvifolia ... 284
Sigmatostalix auriculata ... 236
S. brownii ... 236
Simaba ferruginea ... 211
Spinacia litoralis ... 182
Sphyrastylis ecuadorensis ... 237
Spirostachys Ritteriand ... 183
Sterculiocarpus etayoi ... 71
Studies in American Orchids VII ... 231
Tabebuia dugandii ... 274
Thuites sutamarchensis ... 65
T. venustus ... 65
Tournefortia guadelupensis ... 177
T. maculata ... 177
T. peruviana ... 177
T. sagraeana ... 177
T. syringaefolia ... 177
T. tomentosa ... 178
T. volubilis ... 178
T. volubilis nec. ... 177
T. volubilis L. ... 177
Uribea tamarindoides ... 280
URIBE - URIBE, L. ... 287
Wilssonia orientalis ... 596
Zizyphus Angolito ... 210
Z. saeri ... 210
Z. cyclocardia ... 209

ZOOGEOGRAFIA

Geologic - climatic history and Zoogeographic significance of the Urabá region in Northwestern Colombia ... 601
HAFFER, JURGEN ... 601

ZOOLOGIA

ABOUCHAAR, ALBERTO ... 527
Aedes angustivittatus ... 425
A. hortator ... 425
A. leucocelaenus clarki ... 425
A. septemstriatus ... 426
A. serratus ... 425
A. terrens ... 426
Agamia agami ... 41
Agouti paca ... 544
Aislamiento de virus rábico de murciélago en Colombia ... 167
Ajaia ajaja ... 41
Alovatta s. seniculus ... 544
Amazona farinosa chapmani ... 46
Amphichlorops ... 448
Analyses of the relative abundance and reproductive activity of bats in Southwestern Colombia ... 517
Anhinga anhinga leucogaster ... 40
Anopheles albimanus ... 412
A. apicimacula ... 411
A. eiseni ... 411
Anopheles neivai ... 412
A. squamifemur ... 412
ANTEQUERA, R. ... 371
ARATA, ANDREW A. ... 517
Artibeus cinereus ... 524, 525

A. jamaicensis 524, 525
A. lituratus 524, 525
A. turpis 543
Artrópodos hematófaga del río Raposo, Valle, Colombia, 305, 407, 441, 459
Arremon aurantiirostris erythrorhynchus 56
Ateles belzebuth hybridus ... 544
Avifauna Columbiensis 39
BARRETO, PABLO . 385, 407, 441 459
Behavioral ecology and breeding biology of the andean sparrow *Zonotrichia capensis* 83
BERNAL - CUBIDES, C. 167
BERNAL, ROSANA 527
Bradypus tridactylus 544
Brotogeris jugularis 542
B. jugularis jugularis 45
Bucco macrodactylus macrodactylus 47
Bufo punctatus 318
Butorides striatus striatus ... 40
Cacicus cela vitellinus 56
Caiman sclerops 330
CALA, PLUTARCO 577
Cameronieta thomasi 376
Carollia perspicillata 524, 525, 543
Catachlorops transposita ... 448
Cathartes aura jota X ruficollis 42
C. mellambrotus 42
Cebus albifrons 153, 544
Certhiaxis mustelina 50
Chelus fimbriatus 332
Chlorophanes spiza 543
Chlorotabanus mexicanus ... 450
Chrysops auroguttata 444
C. mexicana 444
C. soror 445
C. varians tardus 445
C. variegata 445
Cochlearius cochlearius cochlearius 41
Coereba flaveola columbiana .. 54
Colinus cristatus parvicristatus 44
Columbina talpacoti 542
C. talpacoti rufipennis 45
Coquillettidia arribalzagai ... 422
C. nigricans 422
Coragyps atratus fuetens ... 41
Crotophaga ani 46
Culex alogistus 431
C. allostigma 427
C. bihaicola 433
C. bonneae 427
C. browni 433
C. carioca 432
C. conspirator 429
C. corniger 428
C. coronator 428
C. corrigani 433
C. daumastocampa 432
C. declarator 428
C. distinguendus 429
C. eastor 429
Culex educator 429
C. elevator 430
C. imitator 432
C. inflictus 428
C. iolambdis 430
C. jenningsi 432
C. kukenan 432
C. kummi 430
C. metempsytus 434
C. mollis 428
C. nigripalpus 429
C. pilosus 432
C. quasihibridus 430
C. quinquefasciatus 429
C. secundus 434
C. serratimarge 430
C. taeniopus 431
C. urichii 434
C. vomerifer 431
C. zeteki 431
Crypturellus soui caucae ... 40
Dasicyon thous 544
Dasyprocta punctata columbiand 544
Dasypus novencinctus 544
Deinocerites dyari 435
Dendrocincla fuliginosa 543
Dendrocolaptes certhia radiolatus 48
Dendrocygna autumnalis discolor 41
D. viduata 41
Desmodus rotundus 524, 525

Development of the oocytes and seasonal changes in the ovary of the *Idus idus* (L.) in the river Kävlingean, South Sweden ... 577
Diachlorus jobbinsi ... 446
Dichelacera chocoensis ... 447
D. fasciata ... 447
Dichelacera fulminea ocellata 448
D. regina ... 448
Dihelphir m. marsupialis ... 543
Distribución de Animales en las capas bajas de un bosque húmedo tropical de la región Carare - Opón ... 527
Eleania spectabilis spectabilis 53
Esembeckia tinctipennis ... 443
E. translucens ... 443
Estructura y función en la piel de anfibios Anuros ... 317
Estudios adicionales sobre los Crocodylia y Testudinata del Alto Caquetá y río Caguán 329
FAIRCHILD, G. B. ... 441
Felis onca ... 544
F. pardalis ... 544
F. wiedii ... 544
Fidena auribarba ... 444
F. columbiensis ... 444
F. flavipennis ... 444
Forpus conspiciliatus ... 542
F. passerinus crassirostris ... 45
Furnarius minor ... 49
Galindomyia leei ... 435
Glossophaga soricina ... 524, 525
Grallaria guitensis alticola ... 51
Glyphorhynchus spirurus ... 542
Gymnopithys leucaspis ... 542
Habia gutturalis ... 543
Haemagogus boshelli ... 426
H. capricornii falco ... 426
Hemichrysops fascipennis ...
Henicorhina leucoticta ... 543
HEREDIA - CANO, FABIO ... 317
Himantopus himantopus mexicanus ... 44
Himantostylus intermedius ... 446
Histiotus montanus ... 524, 525
Hoploxypterus cayanus ... 44
HOYOS, CONCHA ... 527
Hydrochaerus hydrochoeris ... 544
Hypenemis hypoxantha hypoxantha ... 50
Idus idus ... 577
Larus atricilla ... 45
LEE, V. H. ... 385, 407, 441
Leistes militaris militaris ... 56
Lepiselaga crassipes ... 446
Limatus ... 421
LLERAS - PIZARRO, A. ... 167
Lutzomyia aclydifera ... 462
L. aragaoi ... 462
L. ayrozai ... 463
L. barrettoi ... 463
L. camposi ... 463
Lutzomyia desymera ... 464
L. flaviscutellata ... 464
L. gomezi ... 464
L. hartmanni ... 464
L. panamemsis ... 465
L. paraensis ... 465
L. reburra ... 466
L. runoides ... 466
L. saulensis ... 466
L. trapidoi ... 467
L. triramula ... 467
L. tuberculata ... 467
L. vesportilionis ... 468
L. ylephiletrix ... 468
MACHADO - ALLISON, C. E. ... 371
Manacus manacus interior ... 52
Mansonia pseudotillans ... 422
M. wilsoni ... 423
MARINKELLE, C. J. ... 155
MEDEM, FEDERICO ... 329
Micronycteris megalotis ... 543
Microsciurus santanderensis ... 544
Milvago chimachina chimachina 43
MILLER, ALDENTT ... 83
MILLER, VIRGINIA D. ... 83
Molossus molossus ... 524, 525
MORALES - ALARCÓN, ALBERTO ... 27, 167, 377
Myiarchus ferox ferox ... 52
Myiobius sp. ... 543
Myiozetetes similis similis ... 52
Myrmotherula axilaris ... 542
Noctilio labialis ... 524, 525
Nonnula rubecula cineracea ... 47

Notas sobre Mesostigmata Neotropicales V ... 371
Nueva coral falsa del género Scaphiodontophis (Serpientes: Colubridae) de Colombia 355
Nyctidromus albicollis albicollis ... 47
OLIVARES, ANTONIO ... 39
OSORNO-MESA, ERNESTO 27, 167, 377
OSORNO, FENITA ... 27, 167 377
Orthopodomyia fascipes ... 423
O. phyllozoa ... 423
Oryzoborus angolensis torridus 56
Oryzoborus funereus ... 543
Otus choliba crucigerus ... 46
Percnostola schistacea schitacea ... 51
Periglischrus acutisternus ... 374
P. herrerai ... 375
P. iheringi ... 373
P. meridensis ... 373
P. ojastii ... 374
P. setosus ... 375
P. torrealbai ... 373
Peropteryx macrotis ... 524, 525
Philipotabanus heenani ... 451
P. magnificus ... 451
P. nigrinubilus ... 452
Phlebotominae de Colombia (Diptera, Psychodidae) 27, 377
Phlebotomus atroclavatus 379, 380
P. bernalei ... 30
P. cayannensis ... 379, 380
P. damascenoi ... 379, 380
P. gomozi ... 379, 380
P. intermedia ... 379, 380
P. micropygus ... 379, 380
Phlebotomus panamensis ... 381
P. shannoni ... 381
P. sichy ... 381
P. spinosus ... 381
P. spp. ... 35, 36 37
Phoniomyia ... 420
Phrynops geoffroanus tuberosus ... 334
Phylidor erythrocercus ... 542
Phyllostomus hastatus ... 524, 525
Piaya cayana mesura X cayana 46
Piculus rivolii brevirostris ... 48
Pionus menstruus rubrigularis 46
Pipra erythrocephala ... 542
P. erythrocephala berlepschi ... 52
Pipromorpha oleaginea ... 543
P. oleaginea chloronota ... 53
Podilymbus podiceps antarcticus ... 40
Podocnemis expansa ... 337
P. unifilis ... 338
Porphyryla martinica ... 44
Potos flavus ... 544
Proechimys semispimsus ... 544
Progne chalybea chalybea ... 53
Psrophora cingulata ... 424
P. ferox ... 424
P. lutzii ... 424
Ramphocelus dimidiatus ... 543
R. dimidiatus dimidiatus X molochinus ... 55
Rhynchocyclus olivaceus ... 543
Rostrhamus sociabilis sociabilis 43
ROZE, JANIS A. ... 355
Sabethes belizarioi ... 421
S. cyaneus ... 421
S. chloropterus ... 421
S. intermedius ... 422
S. tarsopus ... 421
Sarcoramphus papa ... 41
Scaphidura oryzivora oryzivora ... 56
Scaphiodontophis annulatus annulatus ... 361, 362
S. a. carpicinctus ... 361, 362
S. a. hondurensis ... 361, 362
S. dugandi ... 355
S. venustissimus ... 361, 362
S. zeteki zeteki ... 361, 362
Scaphiopus couchi ... 317
Sciurus granatensis ... 544
Schiffornis turdinus ... 542
Sclerurus mexicanus ... 542
Spinturnix artibiensis ... 373
S. Ewingia ... 373
Sporophila minuta ... 56, 543
S. nigricollis ... 543
Stenotabanus longipennis ... 450
S. maruccii ... 450
Stibasoma apicimacula ... 449
S. flaviventre ... 449
S. fulvohirtum ... 449
STURM, HELMUT ... 527

Sturnira lilium 524, 525
Stypommisa flavescens 451
Synallaxis rutilans caquetensis 49
Tabanus albocirculus 452
T. dorsiger 453
T. macquarti 453
T. modestus 453
T. pungens 454
T. rixator 454
Tabanus stenocephalus 454
T. surifer 454
T. trivittatus 455
T. unistriatus 455
T. xipe 452
Tanagra inornata inornata ... 55
T. laniirostris crassirostris ... 55
T. l. melanura 55
Tapirus terrestris 544
Tayassu pecari 544
T. tajacu 52
Thamnophilus doliatus albicens 50
T. punctatus 542
Thraupis palmarum 543
Todirostrum latirostre caniceps 52
Tolmomyias poliocephalus poliocephalus 52
Toxorhynchites haemorrhoidalis 413
T. theobaldi 413
Trichoprosopon digitatum ... 414
T. evansae 415
T. fluviatile 414
T. leucopus 415
Trichoprosopon longipes 415
T. magnum 414
T. pallidiventer 415
Troglodytes aedon clarus ... 54
Trogon viridis 542
Turdus fumigatus hauxwelli . 54
Trypanosoma lambrechti 159
Trypanosoma lambrechti s. sp. aislado de micos (Cebus albifrons) de Colombia 155
Uranotaenia 423
Vampyressa thyone 524, 525
Vampyrops dorsalis 524, 525
V. helleri 524, 525
VAUGHN, JOHN B. 517
Volatinia jacarina 543
V. jacarina splendens 56
Wyeomyia aporonoma 417
W. celaenocephala 416
W. complosa 417
W. chalcocephala 417
W. hosautos 416
Wyeomia jocosa 417
W. kummi 416
W. mattinglyi 417
W. medioalbipes 416
W. melanocephala 417
W. personata 418
W. scotinomus 416
W. tarsata 418
W. ypsipola 418
Xenops minutus 542
Xiphorhynchus lacrymosus ... 543
X. ocellatus napensis 49
X. picus picus 48
Zonotrichia capensis 83